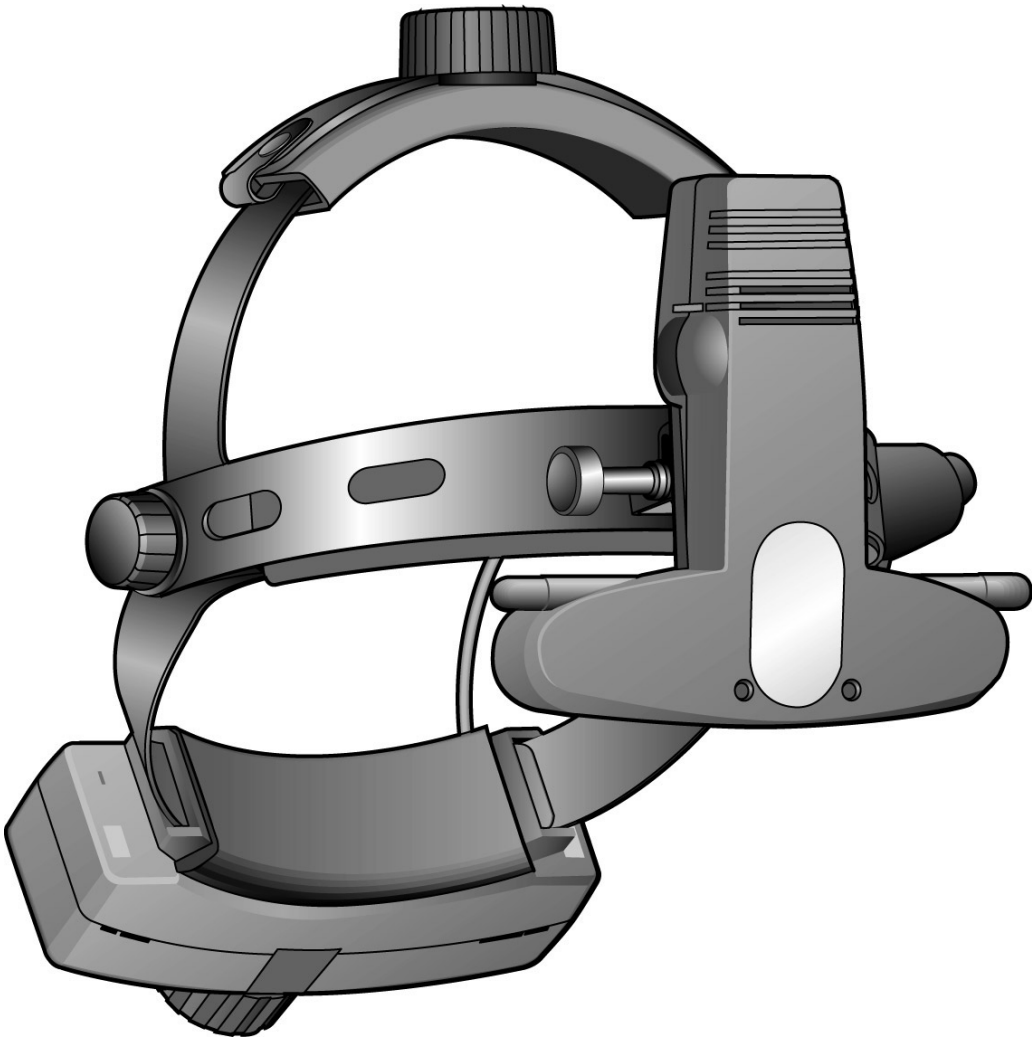
# ΕΜΜΕΣΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ
# ALL PUPIL



**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Keeler

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ


1. Σύμβολα

2. Προειδοποιήσεις & επισημάνσεις

3. Σχετικά με το περιβάλλον

4. Περιγραφή προϊόντος

5. Τοποθέτηση / Αντικατάσταση μπαταριών

6. Στήριξη σε τοίχο

7. Φόρτιση

8. Κύκλος φόρτισης

9. Εγγύηση & σέρβις

10. Τεχνικές πληροφορίες

11. Οδηγίες καθαρισμού

12. Στοιχεία επικοινωνίας

## 1.0 Σύμβολα

**Προσοχή.** Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης για επισημάνσεις και οδηγίες για τη χρήση

Η σήμανση CE επισημαίνει ότι το προϊόν έχει ελεγχθεί και βρίσκεται σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που περιέχονται στην Οδηγία περί Ιατρικών Συσκευών 93/42/ΕΟΚ

## 2.0 Προειδοποιήσεις & επισημάνσεις

Διαβάστε προσεκτικά την ενότητα οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν της Keeler. Για τη δική σας ασφάλεια και την ασφάλεια των πελατών σας, τηρήστε όλες τις πληροφορίες προφυλάξεων που θα βρείτε σε αυτήν την ενότητα. Οι πληροφορίες που ακολουθούν στοχεύουν στο να επισημάνουν πιθανούς κινδύνους ασφαλείας που μπορεί να συσχετιστούν με την κακή χρήση ή με ζημιές.

**Προειδοποίηση**

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε εύφλεκτα αέρια.

Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη μπαταρία. Δεν περιλαμβάνει μέσα της τμήματα που επιδέχονται συντήρηση.

Μην απορρίπτετε τη μπαταρία σε φωτιά, μην την τρυπάτε και μην τη βραχυκυκλώνετε.

Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει παραμορφωθεί, παρουσιάζει διαρροές, διάβρωση ή έχει εμφανείς ζημιές. Προσέχετε ιδιαίτερα όταν χειρίζεστε μια κατεστραμμένη μπαταρία ή μια μπαταρία με διαρροή. Εάν έρθετε σε επαφή με υγρό ηλεκτρολύτη, πλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με σαπούνι και νερό. Εάν έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Εάν το προϊόν παρουσιάσει περίεργη οσμή, θερμανθεί ή καπνίσει, σταματήστε αμέσως τη χρήση του. Εάν συνεχίσετε τη χρήση ενός προϊόντος ή εξαρτήματος που έχει υποστεί ζημιά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Μην βυθίζετε τη συσκευή σε κανένα υγρό.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν υπάρχουν βλάβες, και εκτελείτε περιοδικά έναν οπτικό έλεγχο για την ύπαρξη ενδείξεων ζημιών.

Μην συνδέετε σε κατεστραμμένη πρίζα ηλεκτρικού.

Σε περίπτωση κακής επαφής, οι ακροδέκτες μπορεί να υπερθερμανθούν. Η αφαίρεση πρέπει να γίνεται με προσοχή.

Αποφύγετε τα καλώδια που σέρνονται στο πάτωμα, στα οποία μπορεί κανείς να σκοντάψει.

Σύμφωνα με την Ομοσπονδιακή Νομοθεσία, η πώληση της συσκευής αυτής επιτρέπεται μόνο σε ιατρούς ή με εντολή τους.

**Προφύλαξη**

Χρησιμοποιείτε μόνο τη μπαταρία Keeler με αριθμό εξαρτήματος 1919-P-1013

Για τη φόρτιση, χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή Keeler με αριθμό εξαρτήματος 1941-P-5334

Μην φορτίζετε τη μπαταρία σε περιβάλλον στο οποίο η θερμοκρασία μπορεί να ξεπεράσει τους 40°C ή να πέσει κάτω από τους 0°C.

Διατηρείτε σε μέρος απρόσιτο από μικρά παιδιά

Για χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο (προστατευμένο από την υγρασία)

Για να αποτρέψετε το σχηματισμό συμπυκνωμένης υγρασίας, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν πρώτα δεν έχει πάρει τη θερμοκρασία δωματίου.

Όταν αντικαθιστάτε τη μπαταρία λιθίου, απενεργοποιήστε τη λειτουργία έμμεσης μέτρησης και τοποθετήστε μια νέα μπαταρία.

Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός μπορεί να επηρεάζεται από τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο κατά τη χρήση τη συσκευής, σβήστε την και αλλάξτε τη θέση της.

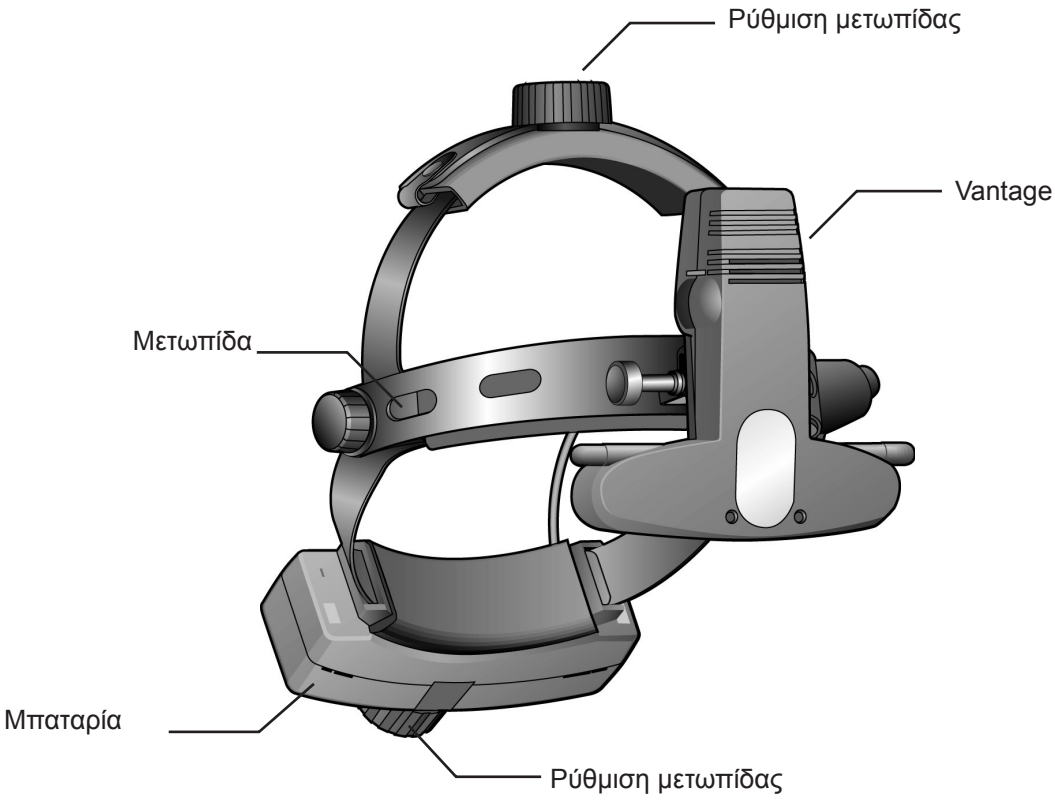
## 3.0 Σχετικά με το περιβάλλον

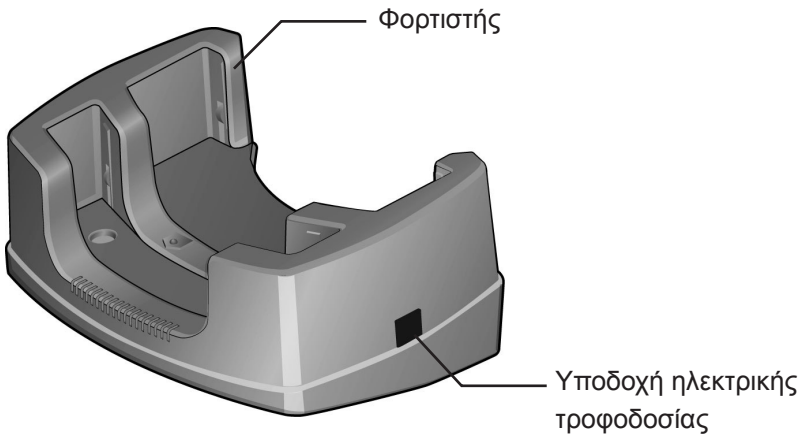
Απορρίπτετε τη μπαταρία σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών κανονισμών για την ανακύκλωση των μπαταριών.

Μονώστε τους πόλους της μπαταρίας με αυτοκόλλητη μονωτική ταινία, για να αποτρέψετε τη βραχυκύκλωσή τους κατά την απόρριψη.

Οι μπαταρίες Li-ion (ιόντων λιθίου) δεν περιέχουν τοξικά βαρέα μέταλλα, όπως υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο.

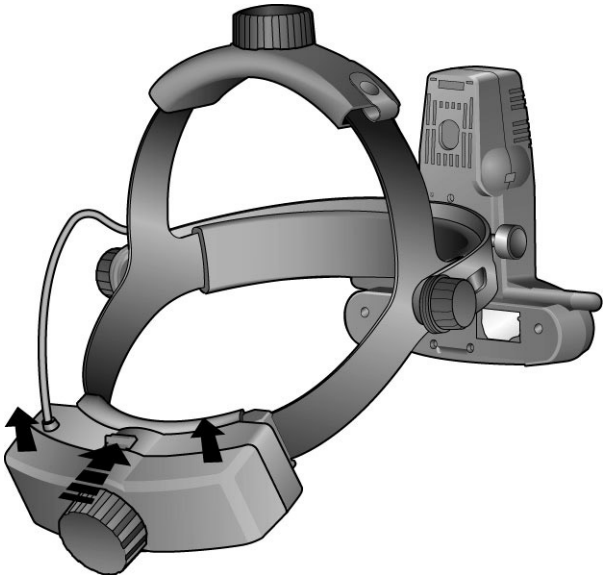
## 4.0 Περιγραφή προϊόντος



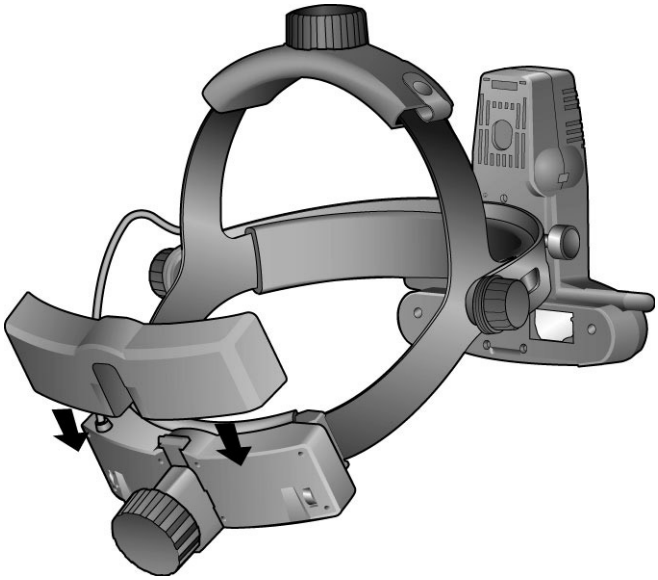



## 5.0 Τοποθέτηση / Αντικατάσταση της μπαταρίας

Ελευθερώστε τη μπαταρία πατώντας το διακόπτη αποδέσμευσης, όπως απεικονίζεται, και ανασηκώστε τη μπαταρία από τη βάση της.

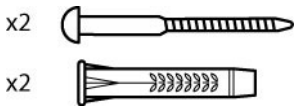


Για να τοποθετήσετε τη νέα μπαταρία, τοποθετήστε τη στη βάση μέχρι να στερεωθεί καλά.

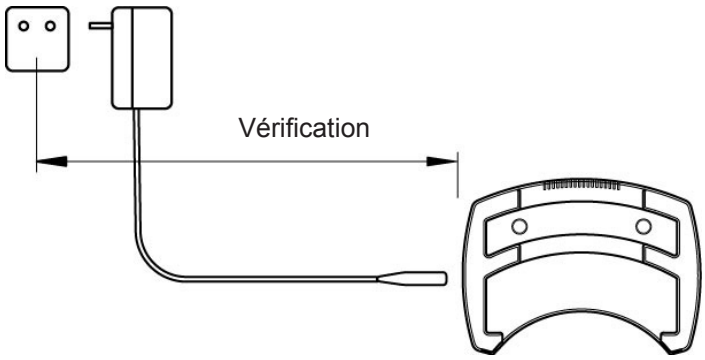


## 6.0 Στήριξη σε τοίχο

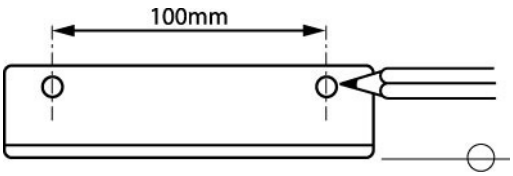
6.1



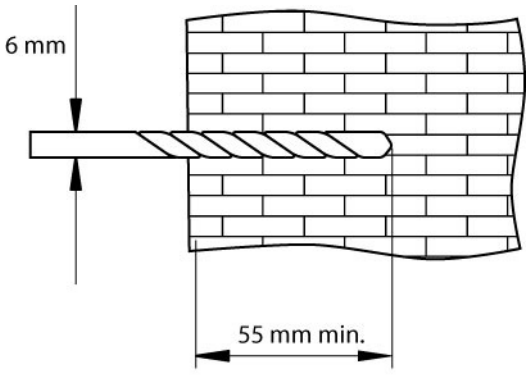

6.2

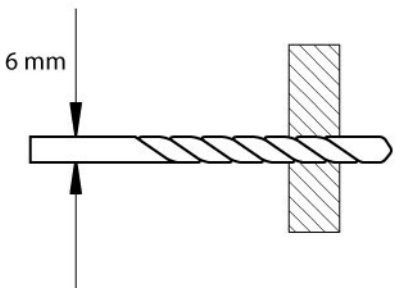



6.3

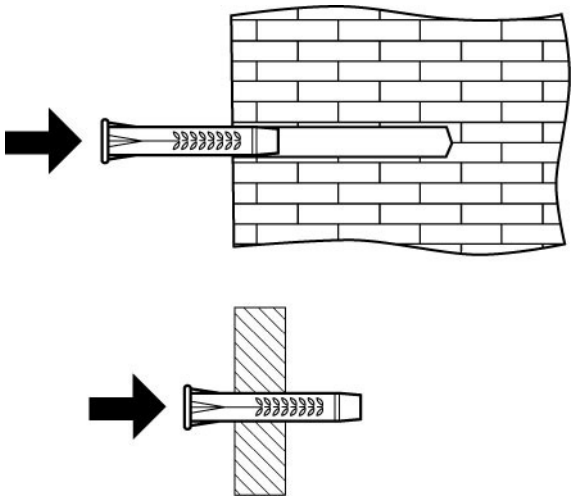



6.4 **ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ**



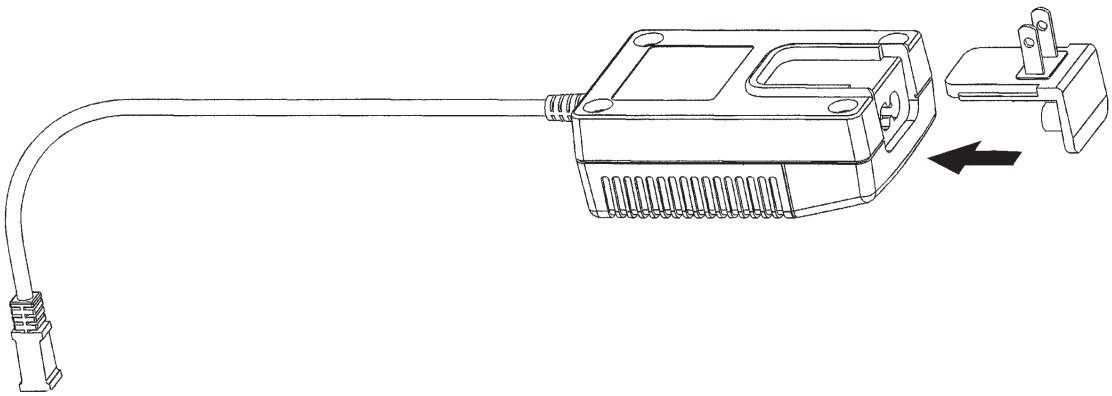



6.5

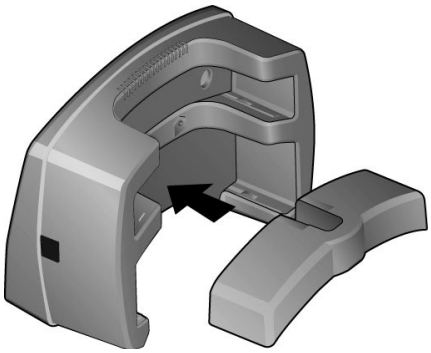


## 7.0 Φόρτιση

Αντικαταστήστε την προστατευτική πλάκα με τον κατάλληλο προσαρμογέα τροφοδοσίας και συνδέστε το βύσμα του καλωδίου στην υποδοχή ηλεκτρικής τροφοδοσίας του φορτιστή.



Ενεργοποιήστε το φορτιστή λιθίου συνδέοντάς τον σε μια πρίζα ηλεκτρικού. Τοποθετήστε την εφεδρική σας μπαταρία ή το σετ κεφαλής στο φορτιστή, όπως απεικονίζεται.



**Μπαταρία λιθίου**

LED που αναβοσβήνει - Η μπαταρία χρειάζεται φόρτιση.

**Βάση φόρτισης**

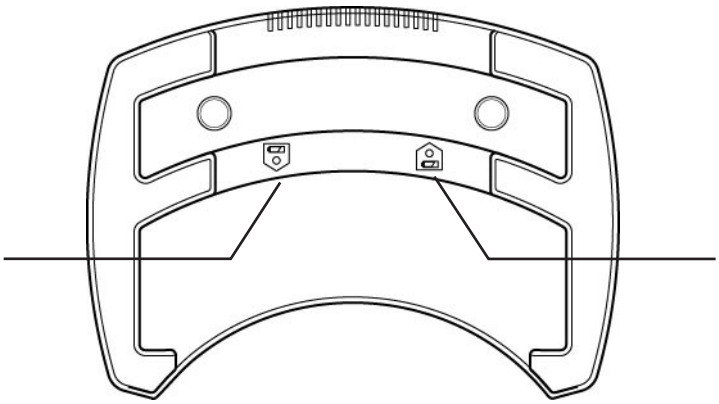
LED σβηστό - Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

LED που αναβοσβήνει - Φόρτιση συμπλήρωσης.

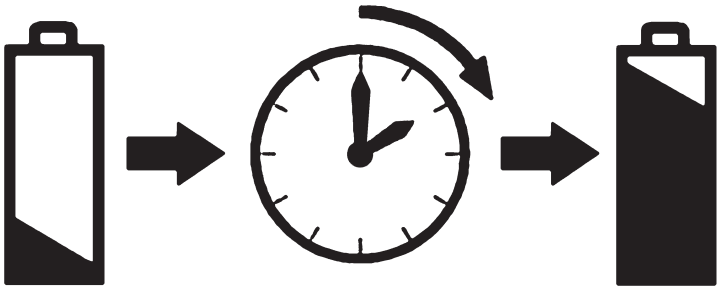
LED σταθερά αναμμένο - Ταχεία φόρτιση.

Η μπαταρία μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια του κύκλου φόρτισης και η φόρτισή της θα συνεχιστεί αυτόματα όταν τοποθετηθεί ξανά στο φορτιστή.

Το βέλος κατεύθυνσης στο φορτιστή επισημαίνει ποια μπαταρία φορτίζεται. (πιθανώς χρειάζεται κάποιο σχέδιο).




## 8.0 Κύκλος φόρτισης



Η μπαταρία που είναι συνδεδεμένη στο έμμεσο οφθαλμοσκόπιο θα χρειαστεί περίπου 2 ώρες για να φορτιστεί πλήρως.

Η μπαταρία θα διαρκέσει περίπου 1 ώρα με τη συσκευή σε πλήρη ισχύ.

Η εφεδρική μπαταρία θα χρειαστεί περίπου 4 ώρες για να φορτιστεί - 1919-P-1013.

## 9.0 Εγγύηση & σέρβις

Δεν περιλαμβάνει τμήματα που επιδέχονται συντήρηση από το χρήστη – όλες οι εργασίες προληπτικής συντήρησης και σέρβις πρέπει να εκτελούνται μόνο από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της Keeler.

Ο φορτιστής Keeler έχει εγγύηση 3 ετών και θα αντικατασταθεί ή θα επισκευαστεί χωρίς χρέωση με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

9.1 Το πρόβλημα να οφείλεται σε κατασκευαστικό ελάττωμα.

9.2 Το τροφοδοτικό να έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες

9.3 Οποιαδήποτε αξίωση να συνοδεύεται από την απόδειξη αγοράς.

Οι μπαταρίες έχουν εγγύηση 1 έτους από την ημερομηνία αγοράς.

## 10.0 Τεχνικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Δεδομένα εισόδου, δείτε την πλάκα τεχνικών χαρακτηριστικών: | 100-240V - 50/60Hz |
| Ονομαστικά χαρακτηριστικά τροφοδοτικού: | 12V: 2,5 A |
| Λειτουργία: | Συνεχής |
| Ταξινόμηση: | Εξοπλισμός κατηγορίας II Προστασία τύπου B από ηλεκτροπληξία |
| Κατηγορία ασφαλείας: | Με διπλή μόνωση |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος: | +10°C έως +35°C |
| Μεταφορά: | -40°C έως +70°C 10% έως 95% RH |
| Πρότυπα: | IEC60601-1 περί ηλεκτρικής ασφάλειας / IEC 60601-1-2 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας |
| | ISO9022-2 περί του περιβάλλοντος |
| | ISO9022-3 περί του περιβάλλοντος |

## 11.0 Οδηγίες καθαρισμού

Το όργανο θα πρέπει να υποβάλλεται μόνο σε καθαρισμό με το χέρι χωρίς βύθιση σε υγρά.

11.1 Σκουπίστε την εξωτερική επιφάνεια με ένα καθαρό απορροφητικό πανί χωρίς χνούδια που να έχει υγρανθεί με διάλυμα νερού/απορρυπαντικού (2% κατ' όγκο) ή με διάλυμα νερού / ισοπροπυλικής αλκοόλης (70% κατ' όγκο).

11.2 Βεβαιωθείτε ότι η υπερβάλλουσα ποσότητα διαλύματος δεν εισχωρεί στο όργανο. Προσέξτε να μην κορεσθεί το πανί με διάλυμα.

11.3 Οι επιφάνειες πρέπει να στεγνώνονται προσεκτικά με το χέρι με τη βοήθεια ενός καθαρού πανιού που δεν αφήνει χνούδι.

11.4 Απορρίψτε με ασφάλεια τα χρησιμοποιημένα υλικά καθαρισμού.

## 12.0 Στοιχεία επικοινωνίας

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ:

**Keeler Limited**
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
England
Τηλ.: +44 (0)1753 857177
Fax: +44 (0)1753 827145
Τηλ. χωρίς χρέωση (μόνο Μεγ.Βρετανία): 0800 521 251

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ:

**Keeler Instruments Inc**
456 Parkway
Broomall
PA 19008, USA
Τηλ. χωρίς χρέωση:  1 800 523 5620
Τηλ.: 610 353 4350
Fax: 610 353 7814

Στα πλαίσια της πολιτικής μας για τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων, διατηρούμε το δικαίωμα μεταβολής ή/και τροποποίησης των τεχνικών χαρακτηριστικών σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

EP59-11189 Έκδοση A